

John Deere 9430T 9430T (2007–2011)

Technische Daten · 9030T · 2007–2011

LEISTUNG 430 PS / 316 kW	HUBRAUM 13,5 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE John Deere	LEERGEWICHT 19.752 kg	BAUJAHRE 2007–2011

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	9430T
Baureihe	9030T
Generation	9430T (2007–2011)
Leistung	430 PS / 316 kW
Baujahre	2007–2011

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech Plus 6.135 HRW 4V-CR (Bohrung × Hub 132 × 165 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung, Common-Rail-Hochdruckverfahren mit Vierventiltechnik
Hersteller	John Deere
Hubraum	13,5 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	473 PS / 348 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	38 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier III

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	John Deere Powershift-Getriebe 18/6 (4,2–35,2 km/h)
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	6
Antrieb	Raupen
Höchstgeschwindigkeit	35,2 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	195,2 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	7.290 daN
---------------	-----------

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
-----------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	6.010 mm
-------	----------

Breite	3.450 mm
--------	----------

Höhe	3.930 mm
------	----------

Radstand	2.940 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	19.752 kg
-------------	-----------

Leistungsgewicht	45,9 kg/PS abgl.
------------------	---------------------------------

Dieseltank	1.249 l
------------	---------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet